

# RHEL82A153K0DBH03A

目前生产

AEC-Q200

RoHS

REACH

150  
°C max.

啸叫  
对策

弯曲  
裂纹

焊接  
裂纹



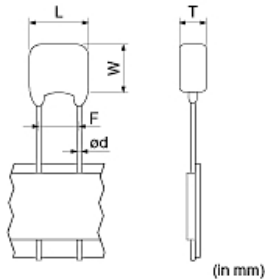
## 用途

|         |                                                                                                                        |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 不能使用的用途 | 请务必确认并遵守“操作要求”。                                                                                                        |
| 可以使用的用途 | 汽车[动力总成 / 安全设备],汽车[信息娱乐 / 舒适设备],植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C]<br>针对上述用途所要求的性能、功能、质量、管理、安全性,请参照本网站及规格说明书等,并在确认实机性能与信赖性之后使用。 |

## 备注事项

HF(Halogen Free)

## 外观&形状



## 参考信息

| 包装 | 规格   | 标准包装数量 |
|----|------|--------|
| A  | 折叠盒装 | 2000   |

| 质量 (标准值) |        |
|----------|--------|
| 1个       | 0.092g |

### 注意

- 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更,或若其中产品停产,请在订购时确认,恕不另行通知。
- 本目录因没有足够的空间说明详细规格,仅载明标准规格。因此,在订购产品之前,谨请核准其规格或者办理产品规格表。

# RHEL82A153K0DBH03A



规格

|           |                |
|-----------|----------------|
| L尺寸或外径尺寸D | 3.6mm max.     |
| 宽度        | 3.5mm max.     |
| T尺寸       | 2.5mm max.     |
| 引线间距F     | 2.5+0.4/-0.2mm |
| 引线直径d     | 0.5±0.05mm     |
| 静电容量      | 15000pF ±10%   |
| 额定电压      | 100Vdc         |
| 温度特性      | X8L(MURATA)    |
| 静电容量变化率   | +15/-40%       |
| 温度特性的温度范围 | -55°C to 150°C |
| 工作温度范围    | -55°C to 150°C |

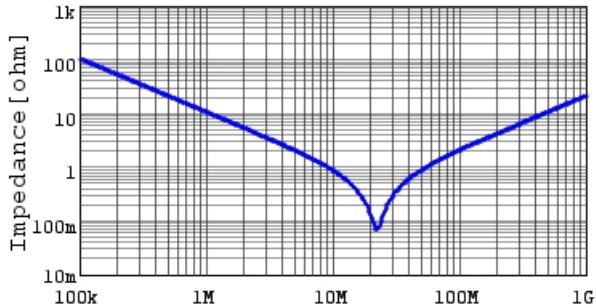
**注意**  
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。  
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前， 谨请核准其规格或者办理产品规格表。

# RHEL82A153K0DBH03A

## 特性数据

同特性的产品可能用不同的型号表示。

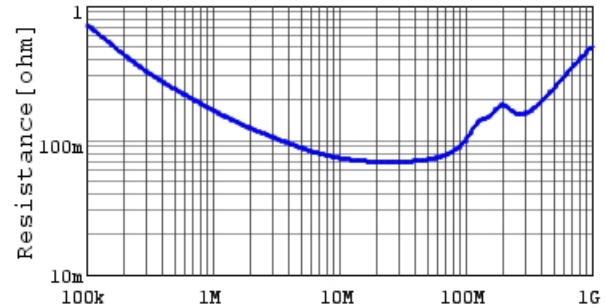
频率特性 |Z|



Frequency [Hz]

RHEL82A153K0DBH03A |Z| DCOV, 25degC

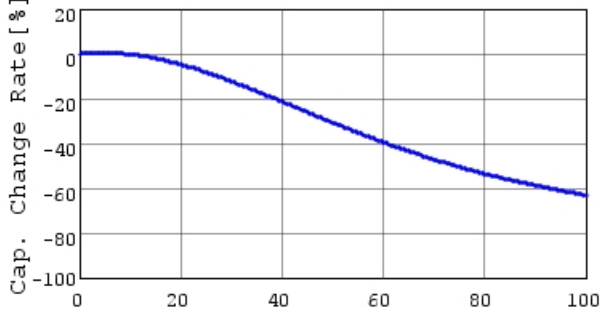
频率特性 R



Frequency [Hz]

RHEL82A153K0DBH03A R DCOV, 25degC

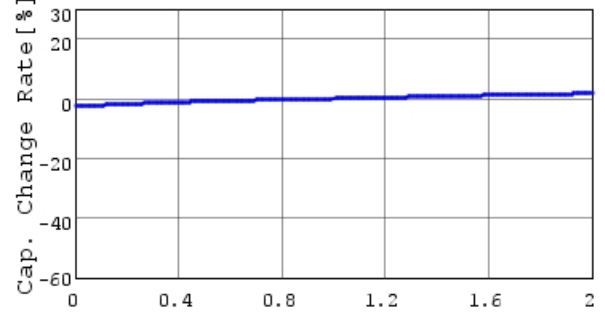
直流偏压特性



DC Bias [V]

RHEL82A153K0DBH03A C-DC bias capchange, 25.0

交流电压特性



AC Voltage [Vrms]

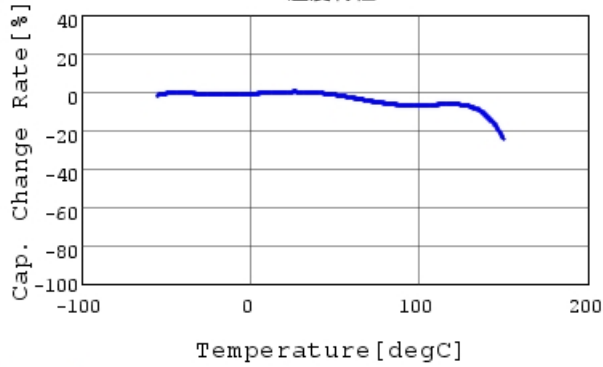
RHEL82A153K0DBH03A C-AC Voltage capchange, 1

### 注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，敬请核准其规格或者办理产品规格表。

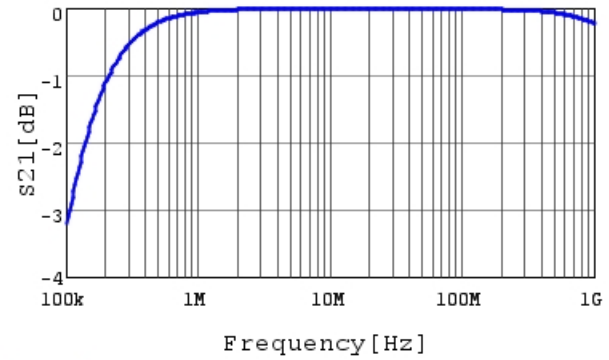
# RHEL82A153K0DBH03A

温度特性



RHEL82A153K0DBH03A C-Temp. capchange, DCOV,

S参数S21



RHEL82A153K0DBH03A S21 DCOV, 25degC

## 注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。